



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Universidad del Perú. Decana de América**

Dirección General de Estudios de Posgrado

Facultad de Ciencias Contables

Unidad de Posgrado

**Incidencia económica del impacto ambiental de los  
desechos sólidos de la provincia de El Oro del Ecuador,  
período 2010 – 2013**

**TESIS**

Para optar el Grado Académico de Doctor en Ciencias Contables  
y Empresariales

**AUTOR**

José Alberto VÁSQUEZ FLORES

Lima, Perú

2017



Reconocimiento - No Comercial - Compartir Igual - Sin restricciones adicionales

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Usted puede distribuir, remezclar, retocar, y crear a partir del documento original de modo no comercial, siempre y cuando se dé crédito al autor del documento y se licencien las nuevas creaciones bajo las mismas condiciones. No se permite aplicar términos legales o medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otros a hacer cualquier cosa que permita esta licencia.

## Referencia bibliográfica

---

Vásquez, J. (2017). *Incidencia económica del impacto ambiental de los desechos sólidos de la provincia de El Oro del Ecuador, período 2010 – 2013*. [Tesis de doctorado, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Ciencias Contables, Unidad de Posgrado]. Repositorio institucional Cybertesis UNMSM.

---



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS  
(Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA)

FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES  
VICEDECANATO DE INVESTIGACION Y POSGRADO

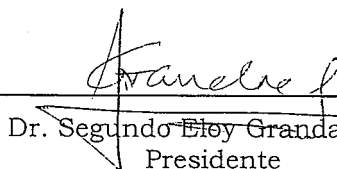
**ACTA DE SUSTENTACION DE TESIS DE**  
**GRADO ACADÉMICO DE DOCTOR EN CIENCIAS CONTABLES Y**  
**EMPRESARIALES N°007-VDIP-DUPG-FCC/2017**

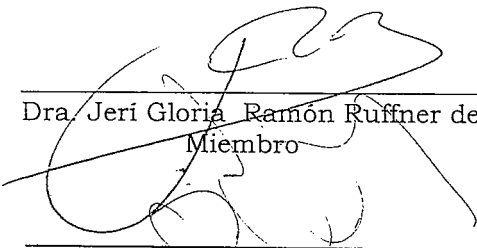
En la ciudad de Lima, a los 09 días del mes de Marzo del 2017 a las 08:00 horas, en el Salón de Grados de la Facultad de Ciencias Contables de la UNMSM, bajo la Presidencia del Dr. Segundo Eloy Granda Carazas; con la asistencia de los Miembros del Jurado: Dra. Jeri Gloria Ramón Ruffner de Vega; Dr. Nicko Gomero Gonzales; Dr. Gustavo Bobbio Rosas; y, Dr. Vladimir Rodríguez Cairo; el aspirante al Grado Académico de Doctor en Ciencias Contables y Empresariales, **Mg. José Alberto Vásquez Flores**, procedió hacer la exposición y defensa pública de su Tesis titulada: **INCIDENCIA ECONOMICA DEL IMPACTO AMBIENTAL DE LOS DESECHOS SÓLIDOS DE LA PROVINCIA DE EL ORO DEL ECUADOR, PERIODO 2010-2013**, requisito principal para optar el Grado Académico de Doctor en Ciencias Contables y Empresariales.

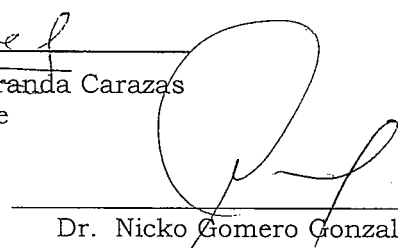
Concluida la exposición se procedió a la evaluación correspondiente, habiendo obtenido la siguiente calificación:


DE " Aprobado (14) puntos "

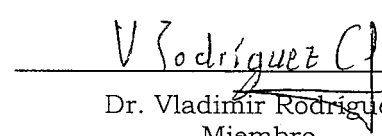
La Ceremonia de Sustentación concluyó a horas: 9.30 a.m.

  
Dr. Segundo Eloy Granda Carazas  
Presidente

  
Dra. Jeri Gloria Ramón Ruffner de Vega  
Miembro

  
Dr. Nicko Gomero Gonzales  
Miembro

  
Dr. Gustavo Bobbio Rosas  
Miembro

  
Dr. Vladimir Rodríguez Cairo  
Miembro

Vista la presente Acta, el Jurado de Sustentación de Tesis, propone que la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, otorgue al **Mg. José Alberto Vásquez Flores**, el Grado Académico de Doctor en Ciencias Contables y Empresariales.

Ciudad Universitaria, 09 de Marzo 2017

  
Dra. Jeri Gloria Ramón Ruffner de Vega  
VICE DECANA INVESTIGACION Y POSGRADO

## RESUMEN

La presente investigación estuvo dada a determinar la correlación que existe entre las políticas económicas y el impacto ambiental que causan los desechos sólidos que se produce en la Provincia de El Oro del Ecuador; se expresó como problemática principal: ¿Qué políticas económicas han incidido en el impacto ambiental de los desechos sólidos de la Provincia de El Oro del Ecuador, período 2010 – 2013?; como objetivo principal se planteó Identificar las principales políticas económicas y como inciden en el impacto ambiental de los desechos sólidos de la provincia de El Oro del Ecuador. La investigación fue mixta: “Aplicada” en la primera parte, luego “explicativa”, “longitudinal” y finalmente “cuantitativa” y “correlacionada”, de acuerdo a la finalidad de la misma. Los resultados hallados fueron: de los datos estadísticos aportado por los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GAD) Municipales de los cantones de la provincia de El Oro del Ecuador, presentados en forma global, los gastos ejecutados fueron mayores a los ingresos obtenidos por la tasa de recolección de basura, lo que generó un subsidio del presupuesto general del estado por 10 031 893,38 USD, es decir, se mantuvo un déficit presupuestario en el manejo de los desechos sólidos en un promedio del 41%, conforme lo demuestra la gráfica No. 5. En conclusión, de lo que nos muestran los cuadros No. 6 al 15, las hipótesis específicas han sustentado que es admisible bajar el riesgo del impacto ambiental negativo de la provincia, y que su impacto se convierta en positivo para el buen vivir.

**Palabras claves:** biodegradable, desechos, ecología, incineración, medio ambiente, mitigación, reciclaje, residuos, seres vivos, semisólidos, sólidos.

## ABSTRAC

This research was aimed to determine the relationship between the economic policies and environmental impact generated by the solid waste in the Province of El Oro in Ecuador; the problematic question: Which economic policies have affected the environmental impact of solid waste from the Province of El Oro in Ecuador, period 2010 - 2013?; was expressed as the main problem. The main objective was to Identify the major economic policies, and how they have affected the environmental impact of solid waste from the Province of El Oro in Ecuador, It was a mix investigation: "Applied" in the first part, then "explanatory", "longitudinal" and finally "quantitative" and "correlated" according to the purpose of it. The results found were: statistical data provided by the autonomous governments (GAD) Municipal cantons of El Oro province of Ecuador, presented globally, expenditures executed were higher than the income from the collection rate garbage, which generated a subsidy from the general budget of the state for 10 031 893.38 USD, ie a budget deficit remained in handling solid waste by an average of 41%, as shown by the graph No. 5. We may conclude, as pictures No. 6 to 15 show us, the specific hypothesis have determined that lower the risk of negative environmental impact of the province is possible, and that its impact will become positive for the good life.

**Keywords:** biodegradable, waste, ecology, burning, environment, mitigation, recycling, waste, living, semi- solid, solid.